L	Hits	Search Text	DB	Time stamp
Number				•
1	2089	(188/\$.ccls. or 267/\$.ccls.) and piston	USPAT;	2004/09/27
		and (speed or velocity) and (damp\$4 or shock)	US-PGPUB	13:00
2	245	((188/\$.ccls. or 267/\$.ccls.) and piston	USPAT;	2004/09/27
		and (speed or velocity) and (damp\$4 or	US-PGPUB	12:48
		shock)) and ((speed or velocity) near		
3	702	(detect\$4 or sens\$4))		2004/00/07
3	102	(]	USPAT;	2004/09/27
		or velocity) and (damp\$4 or shock) and (coil or magnet) and flux	US-PGPUB	13:02
4	7	(tube or cylinder) and piston and (speed	EPO; JPO;	2004/09/27
		or velocity) and (damp\$4 or shock) and	DERWENT	13:02
		(coil or magnet) and flux		
7	1	("6516926").PN.	USPAT;	2004/09/27
	1		US-PGPUB	13:05
8	1	("6508342").PN.	USPAT;	2004/09/27
			US-PGPUB	13:06

	100	/110 CC00700 A 110 CC05100 A	TVGDDC	10004/00/05
9	102	'	USPAT;	2004/09/27
		US-6672437-\$ or US-6640940-\$ or	US-PGPUB;	13:51
		US-6619684-\$ or US-6612599-\$ or	EPO;	1
		US-6598885-\$ or US-6595537-\$ or	DERWENT	
		US-6590639-\$ or US-6427813-\$ or		
		US-6416061-\$ or US-6397985-\$ or		
		US-6394239-\$ or US-6378671-\$ or		
!		US-6340080-\$ or US-6305673-\$ or		
		US-6296088-\$ or US-6293530-\$ or		
		US-6290034-\$ or US-6279693-\$ or		
	1	US-6244398-\$ or US-6217010-\$ or		
	1	US-6206154-\$ or US-6202806-\$ or		
		US-6164424-\$ or US-6112866-\$).did. or		
		(US-6039311-\$ or US-6026939-\$ or		
		US-5996745-\$ or US-5950776-\$ or	-	
		US-5944153-\$ or US-5850896-\$ or		
		US-5814964-\$ or US-5788031-\$ or		
		US-5781873-\$ or US-5586627-\$ or		
		US-5573088-\$ or US-5533597-\$ or		
	-	US-5522482-\$ or US-5425436-\$ or	1	
		US-5405407-\$ or US-5396973-\$ or		
		US-5383679-\$ or US-5360230-\$ or		
		US-5360089-\$ or US-5324067-\$ or		
		US-5324066-\$ or US-5310027-\$ or	-	
		US-5295705-\$ or US-5285877-\$ or		
		US-5269558-\$ or US-5269557-\$ or		
		US-5254009-\$).did. or (US-5251729-\$ or		
		US-5248015-\$ or US-5242157-\$ or		
1		US-5238092-\$ or US-5233293-\$ or		
		US-5193844-\$ or US-5191283-\$ or		1
		US-5181697-\$ or US-5178239-\$ or		
		US-5172929-\$ or US-5168965-\$ or		
	1	US-5163703-\$ or US-5150916-\$ or		
		US-5150915-\$ or US-5105918-\$ or		
	1	US-5080392-\$ or US-5060959-\$ or		
	1	US-5009450-\$ or US-5004264-\$ or		1
	1	,		1
	1	US-5000478-\$ or US-4995635-\$ or   US-4993744-\$ or US-4949989-\$ or		[
	1			
	1	US-4943083-\$ or US-4846317-\$ or		
	1	US-4826207-\$ or US-4813519-\$).did. or		
	1	(US-4773671-\$ or US-4773635-\$ or		
	1	US-4770438-\$ or US-4729459-\$ or		
	1	US-4720085-\$ or US-4600215-\$ or		
	1	US-3720425-\$ or US-6516926-\$ or		
	1	US-6508342-\$).did. or (US-20040154887-\$		
	1	or US-20040089506-\$ or US-20040084259-\$		
	1	or US-20030155195-\$ or US-20030141158-\$		
	1	or US-20030075401-\$ or US-20020185347-\$		
	[	or US-20020100649-\$ or		
		US-20010030408-\$).did. or		
	1	(WO-2004018893-\$).did. or		
		(WO-2004018893-\$ or US-5251729-\$ or		
		EP-530475-\$).did.		
10	327563	(velocity or speed) and magne\$3	USPAT;	2004/09/27
			US-PGPUB;	15:16
			EPO; JPO;	
			DERWENT	
LJ	L		DEKMENT	

11	1 44	//UC 6600700 6 WG 6605100 6	TICDEM	2004/00/03
11	44	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	USPAT;	2004/09/27
		US-6672437-\$ or US-6640940-\$ or	US-PGPUB;	13:16
		US-6619684-\$ or US-6612599-\$ or	EPO; JPO;	
		US-6598885-\$ or US-6595537-\$ or	DERWENT	
		US-6590639-\$ or US-6427813-\$ or		
	ļ	US-6416061-\$ or US-6397985-\$ or		İ
		US-6394239-\$ or US-6378671-\$ or		
		US-6340080-\$ or US-6305673-\$ or		
		US-6296088-\$ or US-6293530-\$ or		
		US-6290034-\$ or US-6279693-\$ or		
İ		US-6244398-\$ or US-6217010-\$ or		
		US-6206154-\$ or US-6202806-\$ or		1
		US-6164424-\$ or US-6112866-\$).did. or		
	İ	(US-6039311-\$ or US-6026939-\$ or		
		US-5996745-\$ or US-5950776-\$ or		
		US-5944153-\$ or US-5850896-\$ or		
		US-5814964-\$ or US-5788031-\$ or		
	Ì	US-5781873-\$ or US-5586627-\$ or		
		US-5573088-\$ or US-5533597-\$ or		
	1	US-5522482-\$ or US-5425436-\$ or		
	[	US-5405407-\$ or US-5396973-\$ or		
	[	US-5383679-\$ or US-5360230-\$ or		
		US-5360089-\$ or US-5324067-\$ or		
		US-5324066-\$ or US-5310027-\$ or		
		US-5295705-\$ or US-5285877-\$ or		
		US-5269558-\$ or US-5269557-\$ or		
		US-5254009-\$).did. or (US-5251729-\$ or		
		US-5248015-\$ or US-5242157-\$ or   US-5238092-\$ or US-5233293-\$ or		
	i			1
		US-5193844-\$ or US-5191283-\$ or		
		US-5181697-\$ or US-5178239-\$ or		
		US-5172929-\$ or US-5168965-\$ or		
		US-5163703-\$ or US-5150916-\$ or		
		US-5150915-\$ or US-5105918-\$ or	İ	
		US-5080392-\$ or US-5060959-\$ or		
		US-5009450-\$ or US-5004264-\$ or		
		US-5000478-\$ or US-4995635-\$ or		
		US-4993744-\$ or US-4949989-\$ or		
		US-4943083-\$ or US-4846317-\$ or		
		US-4826207-\$ or US-4813519-\$).did. or		
		(US-4773671-\$ or US-4773635-\$ or		
		US-4770438-\$ or US-4729459-\$ or		
		US-4720085-\$ or US-4600215-\$ or	İ	
		US-3720425-\$ or US-6516926-\$ or		
		US-6508342-\$).did. or (US-20040154887-\$		
		or US-20040089506-\$ or US-20040084259-\$		
		or US-20030155195-\$ or US-20030141158-\$		ľ
		or US-20030075401-\$ or US-20020185347-\$		
		or US-20020100649-\$ or	,	
		US-20010030408-\$).did. or		
		(WO-2004018893-\$).did. or		
		(WO-2004018893-\$ or US-5251729-\$ or		
		EP-530475-\$).did.) and (velocity or		
'		speed) and magne\$3		i
12	3282	nehl.in. or deng.in.	USPAT;	2004/09/27
	3202	de deligiti.	US-PGPUB;	13:16
			4	12:10
			EPO; JPO;	
13	34	(nehl.in. or deng.in.) and piston	DERWENT	2004/00/07
**	J4	(meni.in. of deng.in.) and piston	USPAT;	2004/09/27
			US-PGPUB;	13:17
			EPO; JPO;	1
L	<u> </u>		DERWENT	

[17]	2 / ///2 ((00700 )	1	
J 17	2 ((US-6698780-\$ or US-6695102-\$ or	USPAT;	2004/09/27
	US-6672437-\$ or US-6640940-\$ or	US-PGPUB;	13:52
	US-6619684-\$ or US-6612599-\$ or	EPO;	
	US-6598885-\$ or US-6595537-\$ or	DERWENT	
	US-6590639-\$ or US-6427813-\$ or		
	US-6416061-\$ or US-6397985-\$ or		1
	US-6394239-\$ or US-6378671-\$ or		
	US-6340080-\$ or US-6305673-\$ or		
	US-6296088-\$ or US-6293530-\$ or		
	US-6290034-\$ or US-6279693-\$ or		
	US-6244398-\$ or US-6217010-\$ or		
	US-6206154-\$ or US-6202806-\$ or		
	US-6164424-\$ or US-6112866-\$).did. or		
	(US-6039311-\$ or US-6026939-\$ or		
	US-5996745-\$ or US-5950776-\$ or	1	
	US-5944153-\$ or US-5850896-\$ or		
	US-5814964-\$ or US-5788031-\$ or		
	US-5781873-\$ or US-5586627-\$ or		
	US-5573088-\$ or US-5533597-\$ or		
1	US-5522482-\$ or US-5425436-\$ or		
	US-5405407-\$ or US-5396973-\$ or	ľ	
	US-5383679-\$ or US-5360230-\$ or		
	US-5360089-\$ or US-5324067-\$ or		
	US-5324066-\$ or US-5310027-\$ or	1	
	US-5295705-\$ or US-5285877-\$ or		
	US-5269558-\$ or US-5269557-\$ or		1
	US-5254009-\$).did. or (US-5251729-\$ or		
	US-5248015-\$ or US-5242157-\$ or		
	US-5238092-\$ or US-5233293-\$ or		1
	US-5193844-\$ or US-5191283-\$ or		
	US-5181697-\$ or US-5178239-\$ or		
	US-5172929-\$ or US-5168965-\$ or	]	
	US-5163703-\$ or US-5150916-\$ or		
	US-5150915-\$ or US-5105918-\$ or		1
	US-5080392-\$ or US-5060959-\$ or		
	US-5009450-\$ or US-5004264-\$ or		
	US-5000478-\$ or US-4995635-\$ or		
	US-4993744-\$ or US-4949989-\$ or	i	
	US-4943083-\$ or US-4846317-\$ or		
į	US-4826207-\$ or US-4813519-\$).did. or		
	(US-4773671-\$ or US-4773635-\$ or		}
	US-4770438-\$ or US-4729459-\$ or		
	US-4720085-\$ or US-4600215-\$ or		
1	US-3720425-\$ or US-6516926-\$ or		
	US-6508342-\$).did. or (US-20040154887-\$		
	or US-20040089506-\$ or US-20040084259-\$		
	or US-20030155195-\$ or US-20030141158-\$		
	or US-20030075401-\$ or US-20020185347-\$		
	or US-20020100649-\$ or		
	US-20010030408-\$).did. or		
	(WO-2004018893-\$).did. or		
	(WO-2004018893-\$ or US-5251729-\$ or		
	EP-530475-\$).did.) not (((US-6698780-\$ or		
	US-6695102-\$ or US-6672437-\$ or		
	US-6640940-\$ or US-6619684-\$ or		
	US-6612599-\$ or US-6598885-\$ or		
	US-6595537-\$ or US-6590639-\$ or		
	US-6427813-\$ or US-6416061-\$ or		
	US-6397985-\$ or US-6394239-\$ or		
	US-6378671-\$ or US-634239-\$ or US-6378671-\$		
	US-6305673-\$ or US-6296088-\$ or		
	US-6293530-\$ or US-6290034-\$ or		
	US-6279693-\$ or US-6244398-\$ or		
	US-6217010-\$ or US-6206154-\$ or		
	US-6202806-\$ or US-6164424-\$ or		
	US-6112866-\$).did. or (US-6039311-\$ or		
]	US-6026939-\$ or US-5996745-\$ or		
	US-5950776-\$ or US-5944153-\$ or	į	
	US-5850896-\$ or US-5814964-\$ or		
	US-5788031-\$ or US-5781873-\$ or		
	US-5586627-\$ or US-5573088-\$ or		
Search History	9/85/8428496±840FMUS-5889807-\$ or	<del></del>	
	119-5306073-6 on 119 5000070 A		
	US-5396973-\$ or US-5383679-\$ or		
1	US-5360230-\$ or US-5360089-\$ or US-5324067-\$ or US-5324066-\$ or		
	00 0024001-4 OT 00-0324000-5 OT	'	

16	100	((US-6698780-\$ or US-6695102-\$ or	HCDAM.	12004/00/27
,   10	100		USPAT;	2004/09/27
		US-6672437-\$ or US-6640940-\$ or	US-PGPUB;	14:55
		US-6619684-\$ or US-6612599-\$ or	EPO;	
		US-6598885-\$ or US-6595537-\$ or	DERWENT	
		US-6590639-\$ or US-6427813-\$ or		
		US-6416061-\$ or US-6397985-\$ or		
		US-6394239-\$ or US-6378671-\$ or		
		US-6340080-\$ or US-6305673-\$ or		
ŀ		US-6296088-\$ or US-6293530-\$ or		
		US-6290034-\$ or US-6279693-\$ or		
ĺ		US-6244398-\$ or US-6217010-\$ or		
		US-6206154-\$ or US-6202806-\$ or		
			1	
		US-6164424-\$ or US-6112866-\$).did. or		
		(US-6039311-\$ or US-6026939-\$ or		
İ		US-5996745-\$ or US-5950776-\$ or		
		US-5944153-\$ or US-5850896-\$ or		
		US-5814964-\$ or US-5788031-\$ or		
		US-5781873-\$ or US-5586627-\$ or		
		US-5573088-\$ or US-5533597-\$ or		
1		US-5522482-\$ or US-5425436-\$ or		
			1	
		US-5405407-\$ or US-5396973-\$ or		
		US-5383679-\$ or US-5360230-\$ or		
	1	US-5360089-\$ or US-5324067-\$ or		
	1	US-5324066-\$ or US-5310027-\$ or		
	1	US-5295705-\$ or US-5285877-\$ or		
1	1	US-5269558-\$ or US-5269557-\$ or	1	
		US-5254009-\$).did. or (US-5251729-\$ or		
		US-5248015-\$ or US-5242157-\$ or		1
		US-5238092-\$ or US-5233293-\$ or		
		US-5193844-\$ or US-5191283-\$ or	ļ	1
j		· ·		1
		US-5181697-\$ or US-5178239-\$ or		
		US-5172929-\$ or US-5168965-\$ or		
		US-5163703-\$ or US-5150916-\$ or		
		US-5150915-\$ or US-5105918-\$ or		1
		US-5080392-\$ or US-5060959-\$ or		
		US-5009450-\$ or US-5004264-\$ or		
		US-5000478-\$ or US-4995635-\$ or		
	1	US-4993744-\$ or US-4949989-\$ or		
	İ	US-4943083-\$ or US-4846317-\$ or		
	1			
		US-4826207-\$ or US-4813519-\$).did. or		
		(US-4773671-\$ or US-4773635-\$ or		
1		US-4770438-\$ or US-4729459-\$ or		
		US-4720085-\$ or US-4600215-\$ or		1
		US-3720425-\$ or US-6516926-\$ or		
		US-6508342-\$).did. or (US-20040154887-\$	ľ	
1	•	or US-20040089506-\$ or US-20040084259-\$		
	l	or US-20030155195-\$ or US-20030141158-\$	1	
1		or US-20030075401-\$ or US-20020185347-\$	1	
		or US-20020100649-\$ or		
1		US-20010030408-\$).did. or	1	
		(WO-2004018893-\$).did. or		
		(WO_2004010093-\$).QIQ. OF		
		(WO-2004018893-\$ or US-5251729-\$ or		
		EP-530475-\$).did.) and (speed or		
10	_	velocity)		[
18	6	("2098007").PN.	USPAT;	2004/09/27
			US-PGPUB;	14:55
			EPO; JPO;	1
]			DERWENT	
19	0	("8524086").PN.	USPAT;	2004/09/27
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	US-PGPUB;	14:56
			1	11.30
			EPO; JPO;	
20	,	("2004069") PM	DERWENT	
20	7	("2094068").PN.	USPAT;	2004/09/27
1			US-PGPUB;	15:00
			EPO; JPO;	
1			DERWENT	
21	1036	((188/267) or (188/267.1) or (188/267.2)	USPAT;	2004/09/27
		or (188/280)).CCLS.	US-PGPUB;	15:01
1		· ·	EPO; JPO;	
			DERWENT	
L	L	<u> </u>	DEKMENT	

22	375	///100/267\ am /100/267 1\ am /100/267 2\	TICDAM.	2004/00/27
44	3/5	(((188/267) or (188/267.1) or (188/267.2)	USPAT;	2004/09/27
125	_	or (188/280)).CCLS.) and magnet\$4	US-PGPUB	15:01
25	9	("4674768"   "4866437"   "4909536"	USPAT	2004/09/27
1		"4989844"   "5000478"   "5004264"		15:07
	_	"5009450"   "5120030"   "5135251").PN.		<u></u>
31	7	("3215932"   "4117401"   "4385297"	USPAT	2004/09/27
		"4455555"   "4502006"   "4638670"		15:11
		"4883150").PN.		
32	17	5233293.URPN.	USPAT	2004/09/27
				15:12
63	554	(92/5r).CCLS.	USPAT;	2004/09/27
1			US-PGPUB	15:17
64	543	((91/5r) or (91/1) or (91/51)).CCLS.	USPAT;	2004/09/27
			US-PGPUB	15:19
65	58	(((91/5r) or (91/1) or (91/51)).CCLS.)	USPAT;	2004/09/27
		and magnet\$4	US-PGPUB	15:23
66	13869	magnet\$4 and coil\$2 and piston and	USPAT;	2004/09/27
		position	US-PGPUB;	15:25
		•	EPO; JPO;	
			DERWENT	
67	2991	magnet\$4 and coil\$2 and piston and	USPAT;	2004/09/27
		((sens\$3 or detect\$3) near position)	US-PGPUB;	15:25
		, , , a and , a decider , and a post of only	EPO; JPO;	120020
			DERWENT	
68	2570	(magnet\$4 and coil\$2 and piston and	USPAT;	2004/09/27
"	20,0	((sens\$3 or detect\$3) near position)) and	US-PGPUB;	15:26
	i	(cylinder or shock or tube)	EPO; JPO;	10.20
		( ) Linear of biloon of tube,	DERWENT	
69	296	((magnet\$4 and coil\$2 and piston and	USPAT;	2004/09/27
	230	((sens\$3 or detect\$3) near position)) and	US-PGPUB;	15:27
		(cylinder or shock or tube) ) and	EPO; JPO;	10.27
		(91/\$.ccls. or 188/\$.ccls. or 267/\$.ccls.	DERWENT	
		or 280/\$.ccls. or 180/\$.ccls. or	221/11/11	
		74/\$.ccls.)		
70	76	(188/322.12).CCLS.	USPAT;	2004/09/27
"	, 0	(100,000.	US-PGPUB	15:53
71	3	((188/322.12).CCLS.) and magnet\$3	USPAT;	2004/09/27
1		(\155,522.12,.6625., and magnety)	US-PGPUB	15:54
72	1	("5451870").PN.	USPAT;	2004/09/27
'-		( 01010/0 /.EN.	US-PGPUB	15:57
73	348	324/\$.ccls. and piston and magnet\$4 and	USPAT;	2004/09/27
'	340	coil	US-PGPUB	15:58
74	103	(324/\$.ccls. and piston and magnet\$4 and	USPAT;	2004/09/27
' "	103	(32473.0018. and piston and magnet34 and   coil) and ((position or velocity) near	US-PGPUB	
		coll) and ((position or velocity) near   sens\$4)	US-PGPUB	15:59
L		26112441		<u> </u>